

30 КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 33 (1284)

Среда, 1 мая 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.



Слава человеку труда

Международный пролетарский праздник — день Первомая — день демонстрации классовой солидарности людей труда всего земного шара. Это первый праздник, который установлен творцом истории — человеком труда. И он впервые был отмечен свободно в стране победившего Октября. Как и всегда, Первомая зазеленела в советских городах и селах всеми красками расцветающей весны и жизни, народного торжества и воодушевления.

Советский народ выходит на первомаянский смотр мировых революционных сил с чувством исполненного долга перед трудовым человечеством. Все, что сделано и делается в нашей стране для ее развития и процветания, для построения нового общества, укрепления позиции мирового социализма, коммунистического, рабочего и национально-освободительного движения. Каждая наша трудовая победа — весомый вклад в борьбу за мир и торжество социальной справедливости на земле.

Первомая как праздник свободного труда вместе с советским народом отмечают сотни миллионов людей — почти треть человечества, живущая под знаменем социализма. Мощной силой выглядят первомаяские демонстрации в капиталистических странах. В день Первого мая рабочий класс стран капитала на демонстрациях и митингах выступает под лозунгом борьбы против монополий и их реакционной политики, за право на труд, за укрепление дружбы и солидарности между народами, за мир и демократию. Мужают и крепнут силы народов Азии, Африки, Латинской Америки, одерживающих все новые и новые победы в национально-освободительном движении.

Во всех странах мира пролетарии в этот день еще раз продемонстрируют свое единство со сражающимся Вьетнамом, свое осуждение разбойничьей агрессии американского империализма. Солидарность с героическим вьетнамским народом стала в наши дни ярким выражением пролетарского интернационализма.

Властно звучит по всей земле в день Первомая призыв «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!», выдвинутый «Манифестом Коммунистической партии» и символизирующий крепнущую сплоченность революционных сил планеты в борьбе за мир, демократию и социализм.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Президиум Объединенного местного комитета совместно с представителями землячества стран-участниц подвел итоги выполнения социалистических обязательств лабораториями Института, принятых в честь 1 Мая.

Президиум совместно с руководителями землячества стран-участниц отмечает, что коллективы лабораторий в основном успешно справились с выполнением взятых социалистических обязательств в честь 1 Мая. Основные установки лабораторий (ускорители, ЭВМ, реактор, каналы) работали нормально, со значительным полезным временем.

К успехам Лаборатории высоких энергий следует отнести: повышение интенсивности ускорителя в три раза, завершение изготовления полного количества трубок дрейфа к новому линейному ускорителю, завершение создания большого комплекса аппаратуры для подготовки эксперимента по исследованию РР-рассеяния на малых углах на ускорителе в Серпухове, получение первых результатов о спектрах мезонов в Пр-взаимодействии, завершение исследования поисков резонансных систем, на пузырьковых камерах получено 140 тысяч фотографий в пучках К-мезонов.

☆ ☆ ☆
В Лаборатории ядерных проблем осуществлен пуск электронной модели силовоточного ускорителя, выполнен комплекс работ по созданию модели магнитной и высокочастотной систем фазотрона и завершено проектирование канала для электронного ускорителя, проведена первичная обработка 200 тысяч фотографий с камеры ПК-200, выполнены в полном объеме конструкторские разработки, связанные с модернизацией расширительной системы 2-метровой пропановой камеры, завершены эксперименты по исследованию упругого рассеяния назад протонов ядрами гелия с помощью протонного канала, достигнута температура 10 миллиграммов К в холодной установке, используемой метод растворения гелия-3 в гелии-4.

☆ ☆ ☆
В Лаборатории ядерных реакций завершено создание комплексной аппаратуры для исследования альфа-активных изотопов 105-го элемента, завершены опыты по исследованию химических свойств 103-го и 104-го элементов.

Осуществлено ускорение ионов калиция на ускорителе У-300 и доведен пучок ионов до последнего радиуса У-200, получены интересные данные в опытах по изучению закономерностей образования альфа-активных ядер в области тяжелых элементов.

☆ ☆ ☆
В Лаборатории нейтронной физики успешно опробован новый метод изучения нейтрон-электронного взаимодействия, создана установка для исследований с импульсными магнитными полями, введена в строй большая ионизационная камера для исследования л-альфа реакций, проведены измерения сечения рассеяния нейтронов протонами молекулы кристаллизационной воды в поляризованной протонной мишени, осуществлена «критическая сборка» модели ИБР-2.

☆ ☆ ☆
В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации осуществлен пуск и введена в эксплуатацию в машинном коде большая вычислительная машина БЭСМ-6, успешно идет освоение машины БЭСМ-4, которая сейчас имеет значительное полезное время, подготавливается связь БЭСМ-4 и БЭСМ-6, значительное

полезное время выработано машиной М-20, созданы и обработаны некоторые программы для обработки экспериментальных данных, успешно идет выполнение обязательств по созданию сканирующих устройств, по математическому обеспечению БЭСМ-6.

Президиум совместно с руководителями землячества отмечает, что в обязательствах ЛВЭ не нашли отражения решения Ученого совета и Комитета Полномочных Представителей по вопросу сооружения 2-метровой пропановой камеры и 2-метровой водородной камеры. Президиум отмечает также большую работу коллектива ЛВЭ по созданию комплекса аппаратуры к эксперименту в Серпухове.

Лабораторией нейтронной физики не выполнено обязательство по работе реактора в режиме с микротроном.

Президиум постановил: присудить первое место с вручением Красного знамени Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Разделить второе место между лабораториями ядерных реакций и ядерных проблем.

ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В канун празднования 1 Мая состоялась конференция, посвященная 150-летию со дня рождения основоположника научного коммунизма К. Маркса.

В конференц-зале Дома ученых собрались сотрудники Объединенного института. Конференцию открыл член парткома, председатель идеологической комиссии П. С. Исаев.

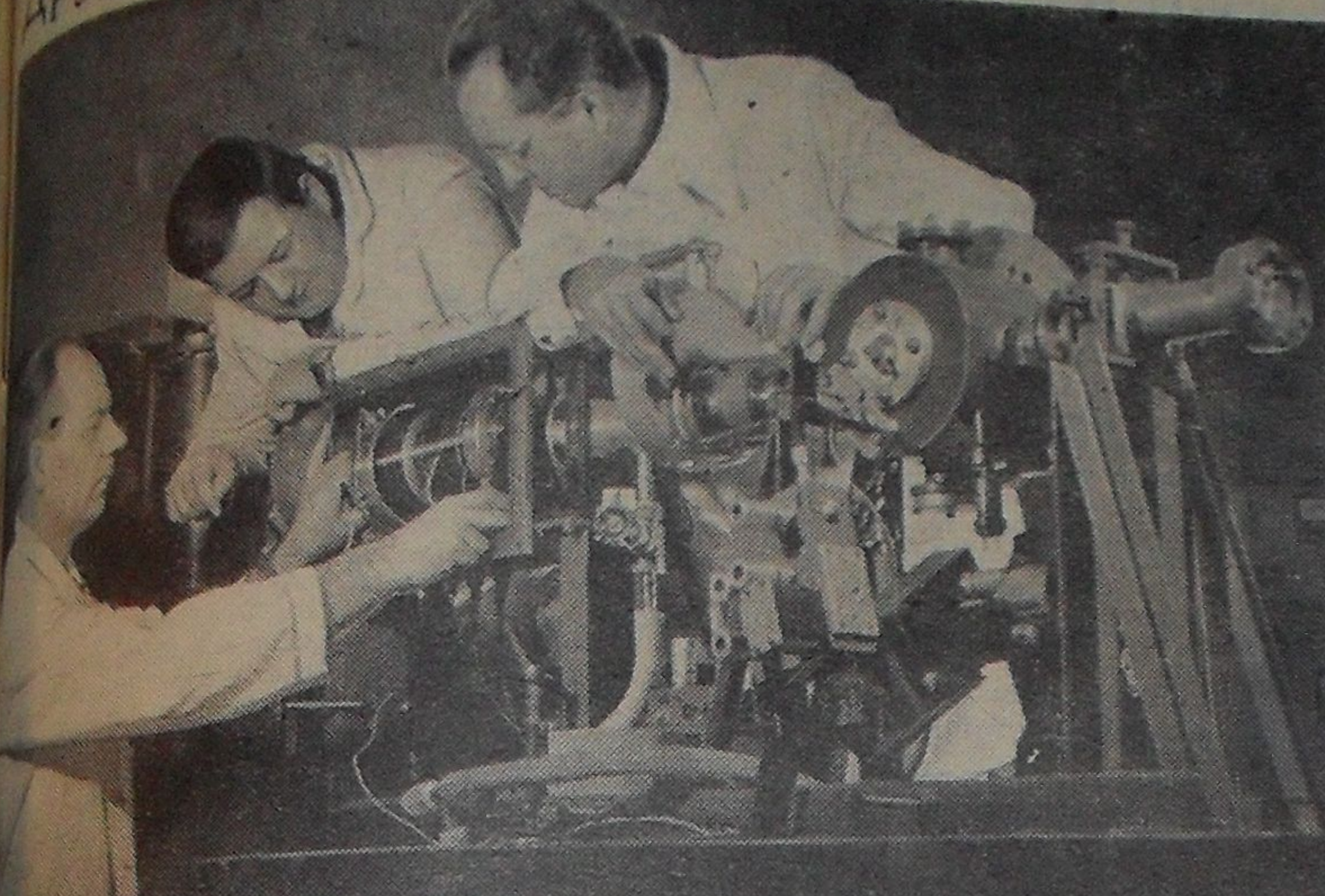
Собравшие с большим вниманием заслушали интересные доклады:

«О математических рукописях Карла Маркса», докладчик В. Н. Молодой — научный сотрудник, профессор МГПИ им. Ленина, «Карл Маркс — ученый, революционер, человек», докладчик Г. А. Багатурян — старший научный сотрудник Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

«Применение учения К. Маркса в ГДР», докладчик Гизеля Ляйсте.

ПРАЗДНИК СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ

Второе место... Первое место в социальном соревновании...



В этом году вьетнамский народ встречает весенний праздник 1 Мая крупными победами в своей справедливой борьбе против американских агрессоров...

Большим вдохновением для нашего народа в его борьбе являются поддержка и помощь Советского Союза и других социалистических стран.

Коллектив завода приложит все усилия, чтобы досрочно выполнить свои обязательства к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и пятилетний план.

Митинги солидарности

«С вами, герои Вьетнама» — девизом в лабораториях Института и на предприятиях прошли митинги солидарности с народом борющегося Вьетнама.

В ГРУППЕ электростатических генераторов Лаборатории нейтронной физики совместно с советскими учеными успешно трудятся сотрудники из Германской Демократической Республики...

года второй Росендорфской конференции по ядерным реакциям на легких ядрах и структуре ядра и нескольких публикаций в виде препринтов ОИЯИ.

Наше правительство уже выразило добрую волю вьетнамского народа в своем заявлении. Если американские агрессоры держат курс на дальнейшую эскалацию войны, то наш народ полон решимости нанести им более сескрушительные удары и вести

Каждый год, когда приближается весенний праздник Первомай, мы не можем не радоваться новым успехам, новым победам трудящихся всего мира.

Фоту Ю. Туманова. М... в соревнованиях, большой труд...

Пионеры — школьникам Вьетнама. Дубны с воодушевлением поддержали инициативу пионерской дружины Москвы, Киева, Свердловска, Иванова, «Артека»...



Друзья из Венгрии

22 апреля из Венгерской Народной Республики с ответным визитом в партийный комитет КПСС в ОИЯИ приехала партийная делегация.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Присудить первое место в социалистическом соревновании с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии коллективу транспортного отдела (нач. Нехаевский Н. А., секретарь парторганизации Демин А. Г., предс. местного комитета Полуобояров Н. Е.).

В канун Первомай сотрудники Лаборатории теоретической физики Као Ти, И. И. Кузьмин, Р. В. Джолос, Д. Стоянов, В. В. Серебряков, В. Г. Кадышевский успешно защитили диссертации.

СЛЕСАРЬ — ПРОФЕССИЯ ВАЖНАЯ



Всегда интересно узнать, как человек и профессия находят друг друга. За этим стоит какая-то особенная тайна и, кажется, если ее раскроешь, то словно ключик найдешь к человеку, к его характеру.

Виктор Клычков — слесарь ЦЭМ. Эта одна из распространеннейших рабочих профессий. Числится она в разряде обычных. В ней нет морской романтики, трудностей первопроходца-геолога, риска монтажника-высотника. Ею овладеть может каждый. Но в ней есть свои секреты, которые открываются не каждому. Те, кто раскрыл их, пользуются почетом и уважением среди станочников, и любое задание выполняют с отличным качеством.

— Привыкли вы, газетчики, уж если писать о рабочем, так обязательно — завтрашнего дня, который и на работу идет с песнями, и руки у него непременно золотые.

А мы обыкновенные, как все. Что такое для меня моя работа? Самое главное в жизни, как и для каждого человека. В работе человек познается, проверяется, на что он способен, да и становится настоящим человеком, — говорит спокойно Виктор.

Убежденность в этом — его

критерий жизни, людей. — Слесарем стал я случайно. До этого 9 лет плавал машинистом во флоте. Захотелось на «землю», ушел из флота, но любовь к «железкам» осталась, пришел в 1963 году в мастерские. Здесь и коммунистом стал. Мне кажется, человек должен раз навсегда для себя решить главное: кто он, чего хочет. Я не думал получить какие-то выгоды для себя, лучше «устроиться» в жизни.

Нет, не это главное. Но теперь я чувствую большую ответственность за все, что делается вокруг — в мастерских, в стране.

Наверное, поэтому и выбирают Виктора второй год в партбюро, выдвигают на Доску почета Института.

Его мечта — обязательно учиться дальше, а для четырехлетнего сына — обязательно поплавать матросом, повидать свет и себя испытать.

О таких писать трудно. Все, что ни напишешь о нем, не будет исчерпывающим. Завтра в нем откроется что-то такое, без чего рассказ о нем будет неполным.

Фотокорреспондент Ю. Туманов снял В. Клычкова у типовой стойки, которую он осваивал одним из первых. А теперь он одним из первых будет осваивать новую стойку «Вишня». Для него она — новая, после долгих лет желанная, работа, но судить о ней будут физики, которым работать с ней.

Л. УСТЕНКО.

ВЫСТАВКА электронной аппаратуры

В Доме ученых с 24 по 25 апреля работала французская выставка физической электронной аппаратуры фирмы САИП и СРС. На ней была представлена аппаратура по быстрой электронике, аппаратура для спектроскопических исследований, германиевые и коаксиальные детекторы большого объема, осциллограф, который имеет большую полосу частоты — 100 мГц.

По блокам быстрой электроники и по качеству полупроводниковых детекторов фирма не имеет себе равных в мире. Коммерческий директор Савиль Жозеф, заведующий экспортом, инженер Вильер Жан Пьер и инженер Пенеж Луи демонстрировали аппаратуру в рабочих условиях.

Подобный визит, с таким детальным ознакомлением с электронными приборами, в Дубне состоялся впервые. Несомненно, этот визит послужит укреплению научных связей между Францией и странами-участницами ОИЯИ. Наши ученые высоко оценили качество представленной аппаратуры.

Наш корреспондент обратился к представителю фирмы с вопросом: — Ваши впечатления об организации выставки в Дубне? Савиль Жозеф — коммерческий директор САИП: — Даже и на 5 процентов не мечтал, что все так будет хорошо. Все люди очень симпатичные — для нас это важно.

Мы приехали работать. Приятно, когда кроме дела есть еще и дружба. Встретили знакомых: Ю. К. Акимов — с ним мы познакомились еще в 1967 году в Бухаресте, а также Мариуса Петрашу. Тогда Акимов нас пригласил приехать в Дубну и показать эту выставку.

Первый раз я приезжал в СССР четыре года назад, в Москве на выставке познакомился с Забиякиным, он пригласил нас в Дубну. И я побывал в Дубне. И вот я снова здесь, а мои товарищи впервые в Советском Союзе.

Большое впечатление произвело на нас посещение лабораторий, циклотрона, синхрофазотрона и новые знакомства. Дубна — замечательный городок. Он нам понравился.

Сейчас мы ведем выставку в Серпухов. Нам очень хочется побыть еще в Советском Союзе. Хочется посмотреть Москву и как празднует ваш народ международный праздник. Первый раз мы будем встречать Первую в Советском Союзе. С международным праздником вас, друзья!

Путешествия дубненцев

Праздничные дни... Сколько радостных волнений связано с ними: для одних это дни, наполненные детскими, любимыми занятиями, прогулками; для других — это туристские походы на баярках, велосипедах, пешеходные; для третьих — дальние автобусные поездки.

Лучшие молодые рабочие Центральных экспериментальных мастерских побывали в праздники в колыхали революции — городе Ленина. Сотрудники Управления отправились автобусом в Киев.

Полный, интересный отдых после трудовых будней — заслуженный подарок за хорошую работу.

СПОРТ ПЕРВЫЕ ФУТБОЛЬНЫЕ

12 мая начинается чемпионат области по футболу. Наши спортсмены начали готовиться к этим поединкам еще в марте.

В последние дни апреля они вышли на футбольные поля. Первая встреча состоялась в Заурудне. Юноши 1950 года рождения победили хозяев поля со счетом 3:1. Команда мужчин сыграла вничью — 3:3.

Юноши 1951 года рождения выиграли у савеловцев 1:0 и с таким же счетом — у левобережцев.

Встреча юношей 1952 года рождения с савеловцами закончилась убедительной победой наших ребят — 5:0. Самые юные футболисты победили своих соперников из левобережной части города со счетом 3:0.

ДУБНА — ВОЛГОГРАД

27 апреля в три часа дня был дан старт автомотопробега в честь 26-й годовщины битвы под Сталинградом и 50-летия ВЛКСМ.

Около трех тысяч километров пройдет колонна из 5 автомашин и 12 мотоциклов по маршруту Дубна — Москва — Воронеж — Новоанненский — Волгоград — Вешенская — Ново-Воронеж — Москва — Дубна.

В пробеге участвуют коммунисты и комсомольцы, лучшие члены ДОСААФ — сотрудники ОИЯИ. Среди них — научные сотрудники Н. Ф. Лихачев, А. И. Родионов, Г. И. Макаренко, В. С. Григорашенко, защитники Сталинграда, благодаря мужеству которых состоялся город на Волге, и те, которые знают войну по страницам книг, кинолентам, из рассказов ветеранов и походов

по местам боевой славы. Участники пробега возложат венки на могилы воинов — легендарных защитников Сталинграда, отдадут дань уважения памяти павших.

На всем пути следования колонны участники пробега прочтут лекции о достижениях ученых Объединенного института, соберут материалы о революционной, трудовой и боевой славе нашего народа, покажут кинофильм о Дубне, отенмут новый о пробеге.

Мотопробег явится и своеобразным смотром технического мастерства водителей и надежности техники.

Это третий мотопробег, организованный по решению комитетов КПСС, ВЛКСМ и ДОСААФ в ОИЯИ. 8 мая колонна будет финишировать в Дубне.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 1 МАЯ

9.45 — «Москва. Красная площадь». Военный парад и демонстрация трудящихся. 15.25 — Программа передач. 15.30 — «Путешествие по Галке». Телевизионный репортаж. 16.00 — Программа цветного телевидения. 1. Концерт Омского русского народного хора. 2. «Неуловимые мстители». Художественный фильм. 18.30 — «Звениг Первоапрель весна». Праздничный выпуск «Голубого огонька». 20.00 — Специальный выпуск телевизионных новостей. Репортаж о военном параде и демонстрации трудящихся. 21.00 — «Первомайский салют». 21.30 — «Свадебные колокола». Премьера телевизионного художественного фильма. 23.30 — Телевизионные новости. Программа передач. «Музыкальный маяк».

ЧЕТВЕРГ, 2 МАЯ

9.45 — «Будильник». Праздничный выпуск. 9.45 — Телевизионные новости. 10.00 — «С днем рождения!» Музыкальная развлекательная программа. 10.30 — Для школьников. Концерт. 11.00 — Семейный альбом К. Маркса. Репортаж из Музея К. Маркса и Ф. Энгельса. 11.30 — Концерт со-

ветской песни. 12.20 — «Приготовьтесь, ваш выход». Премьера телевизионного фильма. 12.55 — «Во всем виновата весна». Музыкальная миниатюра. 13.10 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. Мультфильмы. 2. «Попутного ветра», «Синяя птица». Художественный фильм. 15.00 — Открытие летнего спортивного сезона. Передача с Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 18.30 — Программа цветного телевидения. Праздничный концерт. 19.30 — «КВН-68». Передача из Кишинева. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Телевизионный театр миниатюр. «13 стульев». 22.40 — Концерт эстрадного оркестра под управлением О. Лундстрема. 23.45 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

ПЯТНИЦА, 3 МАЯ

40.30 — Для школьников. Концерт лауреатов Первого Ленинградского телевизионного конкурса им. В. Андреева. Передача из Ленинграда. 11.00 — Для детей. «Рано утром». Художественный фильм. 12.35 — Музыка в фильмах, созданных по произведениям М. Горького. 14.00 — «Медвежий цирк». Документальный фильм. 14.30 — Для младших школьников. «Веселый городок».

15.00 — «Трудовой гвардии бойцы». Телевизионный очерк. 15.10 — «Мятежная застава». Художественный фильм. 16.40 — «Друг и помощник земледельца». Телевизионный очерк. 17.15 — Программа цветного телевидения. 1. Кинозал цветного телевидения. 2. «Музыкальный кирск». 18.45 — Клуб кинопутешественников. 19.45 — «Эстафета новостей». Первенство СССР Динамо (М). 2-й тайм. 21.15 — Огоньки. Репортаж с Огоньки. Телевизионное музыкальное такля. 22.45 — «Эстафета новостей». Музыкальная программа. 23.30 — «Эстафета новостей». Программа факты».

Куда пойти в праздничные дни

ДОМ КУЛЬТУРЫ
1 мая
Для детей. Художественный фильм «Александр Матросов». Начало в 13 и 15 час.
Спектакль Кимрского драматического театра «Русский характер». Начало в 20 час.
2 мая
Для детей. Художественный фильм «Королевство кривых зеркал». Начало сеансов в 13, 15, 17 часов.
1-2 мая
Новый художественный фильм «Хроника пикирующего бомбардировщика». Начало сеансов 1 мая в 17 час, 2 мая — в 19, 21 час.
3 мая
Для детей. Художественный фильм «Удивительная история».

похожая на сказку. 13, 15 час.
Художественный фильм на Одер. Начало в 13 и 15 час.
Концерт-бал, коллективами художественности. 21.15.
4 мая
Художественный фильм на Одер. Начало в 13 и 15 час.
Концерт Государственного оркестра. Начало в 19.30.
Следующий концерт в воскресенье. 21.15.
Редактор А. М. Дубна

И ИМЯ



ТИТ

В календаре революционных дат и событий особое место занимает 5 мая 1818 года. В этот день в немецком городе Трире родился Карл Маркс, человек, который по праву занял виднейшее место в ряду выдающихся революционеров и борцов, мыслителей и ученых.

Величие Маркса — в его делах. Имением Маркса связано появление научного коммунизма, перед которыми затрепетали цари и короли, воротилы капитала и епископы. Маркс первый коммунист на нашей планете. В содружестве с Энгельсом создал первую в мировой истории коммунистическую организацию как средство влияния на массы, как орудие революционного действия.

Маркса, этого гениального и дорогого человека, отличали огромная работоспособность, неиссякаемая творческая энергия, энциклопедическая ученость. Знакомые его были поистине безграничны. Он читал на всех европейских языках, а на трех — немецком, французском, английском — пикировал, да так, что восхищал знатоков этих языков. Маркс был чрезвычайно скромным, у него отсутствовало какое-либо тщеславие, твердость, принципиальность, непреклонность сочетались с мягким личным обаянием.

В революционное движение Маркс вступил еще юношей. Первой ареной его политической деятельности явилась «Рейнская конференция активистов» (1842—1843 гг.). В своих выступлениях в газете Маркс провозгласил против тиранских порядков буржуазного строя, защищает интересы простых людей, пропагандирует социальную справедливость.

В то время вышел на общественную арену и заявил о себе как о самостоятельной политической силе пролетариат. Маркс переставка-продажа жеманства и увидел в рабочем классе будущего исторического агента эксплуатации, ту общественную силу, которая способна вести старое и создать новое общество.

Счастьем для революционного движения является дружба Маркса и Энгельса, которую они провозгласили через всю жизнь. Она подожгла их в революционной борьбе и личной жизни. Эта плодотворная дружба двух великих людей помогла им глубоко и всесторонне разработать научное мировоззрение пролетариата.

Практическая работа Маркса и Энгельса сочеталась с теоретической деятельностью. В ноябре 1847 года по заданию Коммунистической партии вместе с Энгельсом написал «Манифест Коммунистической партии», выдающийся программный документ всего мирового революционного движения. В этом документе с гениальной ясностью проанализирован процесс формирования коммунистических взглядов, «Манифест Коммунистической партии» обосновывается историческая миссия рабочего класса как авангарда капитализма и строительства коммунизма, определяется стратегия и тактика освобождения и борьбы пролетариата. Энгельс выдвигают идею о пролетариате, формулируют положение о коммунистической партии как вождя трудящихся, организатора его революционных побед.

Маркс постоянно находился на передовой линии классовых битв, которые все шире развертыва-